### (12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

## (19) 世界知的所有權機関 国際審務局



# 

## (43) 国際公開日 2002年11月7日(07.11.2002)

(10) 国際公開番号 WO 02/087620 AT

(51) 国際特許分類?

A61K 45/06. 31/405, 31/277, 31/353, A61P 19/00, 19/02, 19/04, 29/00, C07D 209/40, C12N 5/06, 5/08

(21) 國際出頭番号: PCT/JP02/04176

(22) 医滕出麗日: 2002年4月25日(25.04.2002)

(25) 国際出願の言語: 器本贸

(26) 国際公開の営語: 西本語

(30) 優先権データ:

特職2001-131252 2001年4月27日(27.04.2001)

- (71) 出願人/米国を除く全ての指定国について):中 外製業株式会社 (CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]: 〒115-8543 東京都北区 浮間五丁 目5番1号 Tokyo (IP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 岡崎 誠 (OKAZAKI, Makoto) [JP/JF]; 〒412-8513 静岡県 御 殿場市 勒門一丁目 135番地 中外製薬株式会社内 Stiznoka (JP).

- (74) 代理人: 是谷川 芳樹、外(HASEGAWA, Voshiki et al.); 〒104-0061 東京都 中央区 銀座二丁目6番12号 大倉本 館 創英国際特許法律事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定圖 (圖內): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, ET, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ. TM, TN. TR, TT. TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZÂ, ZM, ZW.
- (84) 指定關 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM). ヨーロッパ特 **舒** (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FL, FR, GB, GE, IE, FE, LU. MC. NL, PT. SE, TR), OAPI 特許(BP, BJ, CF, CG. CL CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### 添付公開書類:

国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、 定期発行される 各PCTガゼットの参頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: CHONDROGENESIS PROMOTERS

(54) 発明の名称: 軟骨形成促進剤

(\$7) Abstract: Chondrogenesis promoters characterized by containing a low-molecular weight compound having an effect of promoting chandragenesis and a compound having an MEK1 inhibitory activity.

(57) 萎約:

WO 02/087/626

軟骨形成促進作用を有する低分子化合物と、MEK1阻害活性化合物とを含む ことを特徴とする軟骨形成促進剤。

